Mehrschalengreifer Heavy Duty bis 80t — P80VHD

Mehrschalengreifer mit 4 oder 5 Greifarmen und einem Füllinhalt von 1500l, 2000l, 2500l oder 3000l für den Umschlag von sperrigen Gütern mit Bagger bis 80t Dienstgewicht im sehr harten Einsatz.

- Mit **4 verschiedenen Füllinhalten und drei Schalenformen H, W und T**.
- Zylinder mit schnell **wechselbarem Kolbenstangenschutz und Endlagendämpfung**.
- **Ölverteiler und Hydraulikschläuche** sind **geschützt im Schalenträger** verbaut.
- **Leicht zu erreichende Schmierpunkte**.
- **Verstärkte Greifarme**, Schalen aus verschleissfestem Material 400HB.
- **Angeschweisste Schalenspitzen** aus geschmiedetem & vergütetem 500HB.
- **Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweisste Endanschläge**.
- **Verstärkte Bolzen, grosse Auflageflächen für die Bolzen, spezialbeschichtete Vollstahlbuchsen**.
- **Robustes, voll integriertes Vierpunkt-Drehwerk** mit innenliegenden Schläuchen sichert optimale Kraftübertragung und verhindert Schlauchbruch. **Druckbegrenzungsventil** schützt vor Überlastung.
- **Rückschlagventil** ist optional erhältlich.

Mehrschalengreifer P80VHD Heavy Duty

Typ	Baubreite E (geschlossen) (mm)	Öffnungs-weiteA (mm)	Höhe C max. (mm)	Füllinhalt (Liter)	Greifarme (Stück)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
P80VHD-1500-4T	2.010	2.770	2.770	1.500	4	2.500	10.000
P80VHD-2000-5H	2.070	3.180	2.970	2.000	5	3.200	10.000
P80VHD-2000-5W	2.070	3.180	2.970	2.000	5	3.000	10.000
P80VHD-2000-5T	2.070	3.180	2.970	2.000	5	2.780	10.000
P80VHD-2500-5H	2.200	3.360	3.065	2.500	5	3.310	10.000
P80VHD-2500-5W	2.200	3.360	3.065	2.500	5	3.110	10.000
P80VHD-2500-5T	2.200	3.360	3.065	2.500	5	2.890	10.000
P80VHD-3000-5H	2.325	3.540	3.155	3.000	5	3.420	10.000
P80VHD-3000-5W	2.325	3.540	3.155	3.000	5	3.220	10.000

Lieferumfang: Mehrschalengreifer, integriertes Drehwerk mit Vierpunktlagerung, Kopfplatte, Schlauchschutz und Bodenplatte mit Aufhängeöse

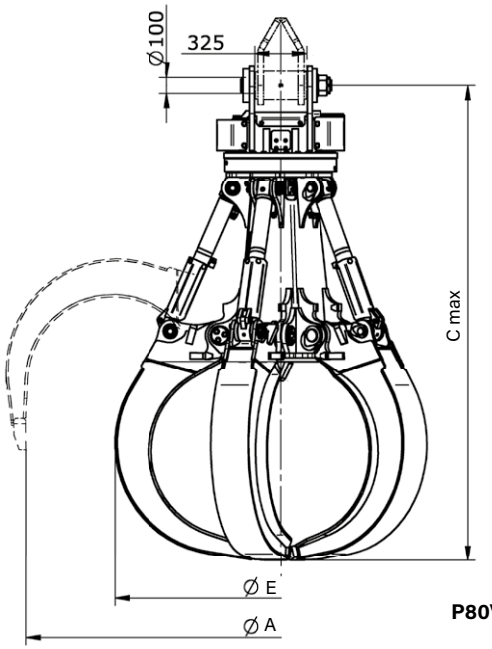
Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 501 RD120	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
	Adapter für Schnellwechsel-Systeme auf Anfrage erhältlich

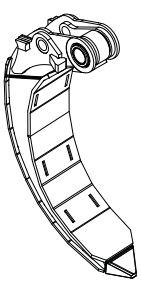
Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	**max. 35 MPa (350 bar)**
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	max. 350 l/min
Betriebsdruck (Drehen):	**max. 20 MPa (200 bar)**
empfohlene Literleistung (Drehen):	20 - max. 60 l/min

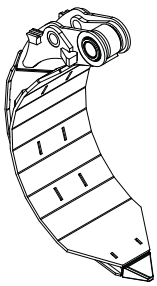
Technische Zeichnungen



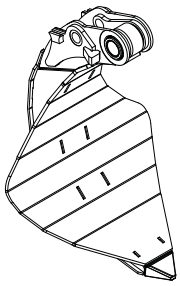
P80VHD-2000-5T



T: Schmale Greifarme



W: Breite Greifarme



H: Halbschalen

Anfrage? scs@kinshofer.com